Dual

Ausgabe August 1975

Dual HS 151
Service-Information
Service Information
Instruction de service

Dual Gebrüder Steidinger · 7742 St. Georgen/Schwarzwald

920 272-2 11.5/875

Printed in Germany by Dual

Ersatzteile

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	
1	227 986	Abdeckhaube CH 6 kpl.	1	
2	236 995	Konsole nußbaum kpl.	1	
3	236 996	Konsole weiß kpl.	1	
4	236 994	Frontblende kpl.	1	
5	228 209	Durchführungstülle	4	
6	211 556	Scheibe 4,3/9/0,8 St	4	
7	210 146	Sicherungsscheibe 3,2	4	
8	210 586	Scheibe 3,2/7/0,5 St	4	
9	210 283	Linsenblechschraube mit Kreuzschlitz B 2,9 x 6,5	4	
10	234 250	Dual-Zeichen	1	
11	223 532	Leuchtstab	1	
12	200 444	Federscheibe	1	
13	224 377	Abdeckring	1	
20	236 958	Seitenteil rechts kpl.	1	
21	236 959	Seitenteil links kpl.	1	
22	236 843	Scharnier kpl.	2	
23	210 146	Sicherungsscheibe 3,2	1	
24	210 668	Scheibe 5,3/10/1	1	
25	231 654	Scharnierachse	1	
26	231 656	Scharnierkurve	2	
27	231 657	Scharnierlasche	1	
28	234 145	Druckfeder	2	
29	234 837	Einstellmutter	1	
30	236 092	Scheibe 6,2 x 10 x 1	1	
31	210 286	Linsenblechschraube 2,9 x 9,5	2	
32	231 767	Sicherungsblech	2	
33	234 838	Einstellrad	2	
40	234 351	Drehknopf klein (für 6mm Achse)	1	
41	234 350	Drehknopf klein (für 4 mm Achse)	6	
42	234 355	Drehknopf groß (für 6 mm Achse)	1	
43	210 289	Linsenblechschraube mit Kreuzschlitz B 3,5 x 16	3	
44	210 641	Scheibe 4,2/10/1 St	3	
45	225 948	Topfscheibe	3	
46	224 643	Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz M 3 x 10	4	
47	202 371	Halter für Plattenstift	1	
48	210 286	Linsenblechschraube mit Kreuzschlitz B 2,9 x 9,5	2	
49	202 257	Zylinderschraube B 3,9 x 25	1	
50	210 638	Scheibe 4,2/10/0,5 Ps	1	
51	223 855	Spannungsschild	1	
52	232 888	Lautsprecherbox CL 138 nußbaum kpl.	2	
53	231 543	Lautsprecherbox CL 138 weiß kpl.	2	
54	230 595	Verpackungskarton kpl.	1	
	234 390	Bedienungsanleitung		

Die technischen Daten, Prüf- und Justierdaten, sowie Schaltbild und Ersatzteile für den Transistorverstärker Dual TV 345 sind der Service-Anleitung Dual HS 150 zu entnehmen.

Die Ersatzteile sowie die Funktionsbeschreibung und Fehlersuchtabelle für den HiFi-Automatikspieler Dual 1226 sind der Service-Anleitung Dual 1226 zu entnehmen.

Die Ersatzteile für die Lautsprecherboxen Dual CL 138 sind der Service-Information für Dual Hi-Fi Lautsprecherboxen zu entnehmen.

Änderungen vorbehalten!

Replacement parts

Pos.	Part. No.	Description	Quantity	
1	227 986	Dust cover CH 6 compl.	1	
2	236 995	Base, walnut compl.	1	
3	236 996	Base, white compl.	1	
4	236 994	Front trimplate, compl.	1	
5	228 209	Sleeve	4	
6	211 556	Washer 4.3/9/0.8 St	4	
7	210 146	Locking washer 3.2	4	
8	210 586	Washer 3.2/7/0.5 St	4	
9	210 283	Fillister head screw with cross head B 2.9 x 6.5	4	
10	234 250	Dual emblem	1	
11	223 532	Illumination sleeve	1	
12	200 444	Spring washer	1	
13	224 377	Protecting ring	1	
20	236 958	Side part right compl.	1	
21	236 959	Side part left compl.	1	
22	236 843	Hinge compl.	2	
23	210 146	Lock washer	1	
24	210 668	Washer 5.3/10/1	1	
25	231 654	Hinge spindle	1	
26	231 656	Hinge cam	2	
27	231 657	Hinge strap	1	
28	234 145	Compression spring	2	
29	234 837	Adjustment nut	1	
30	236 092	Washer 6.2/10/1	1	
31	210 286	Oval head self-taping screw 2.9 x 9.5	2	
32	231 767	Fuse sheet	2	
33	234 838	Adjustment rad	2	
40	234 351	Knob small with 6 mm hole	1	
41	234 350	Knob small with 4 mm hole	6	
42	234 355	Knob large with 6 mm hole	1	
43	210 289	Fillister head screw with cross head B 3.5 x 16	3	
44	210 641	Washer 4.2/10/1 St	3	
45	225 948	Pot washer	3	
46	224 643	Fillister head screw c/s with cross head M 3 x 10	4	
47	202 371	Holder for spindle	1	
48	210 286	Fillister head screw with cross head B 2.9 x 9.5	2	
49	202 257	Machine screw B 3.9 x 25	1	
50	210 638	Washer 4.2/10/0.5 Ps	1	
51	223 855	Voltage plate	1	
52	232 888	Loudspeaker CL 138 walnut compl.	2	
53	231 543	Loudspeaker CL 138 white compl.	2	
54	230 595	Shipping carton compl.	1	
	234 390	Operating instruction		

The technical proof- and adjustment data as also the wiring diagram and spare parts for the transistor amplifier DUAL TV 345 refer to Service Manual DUAL HS 150.

For replacement parts, function description and troubleshooting chart of the HiFi-automatic turntable Dual 1226 refer to Service Instructions Dual 1226.

The spare parts for the loudspeaker boxes DUAL CL 138 are stated in the service information for DUAL loudspeaker boxes.

Alterations reserved!

Pièces détachées

Pos.	Référence	Désignation	Quantité	
1	227 986	Couvercle CH 6 compl.	1	
2	236 995	Ebénisterie noyer, compl.	1	
3	236 996	Ebénisterie blanche, compl.	1	
4	236 994	Panneau frontal	1	
5	228 209	Douille	4	
6	211 556	Rondelle 4,3/9/0,8 acier	4	
7	210 146	Circlip 3,2	4	
8	210 586	Rondelle 3,2/7/0,5 acier	4	
9	210 283	Vis Parker B 2,9 x 6,5	4	
10	234 250	Emblème Dual	1	
11	223 532	Barrette lumineuse	1	
12	200 444	Rondelle élastique	1	
13	224 377	Anneau obturateur	1	
20	236 958	Pièce laterale droite cpl.	1	
21	236 959	Pièce laterale gauche cpl.	1	
22	236 843	Charnière cpl.	2	
23	210 146	Circlip 3,2	1	
24	210 668	Rondelle 5,3/10/1	1	
25	231 654	Axe de charnière	1	
26	231 656	Came de charnière	2	
27	231 657	Patte de charnière	1	
28	234 145	Ressort de pression	2	
29	234 837	Ecrou de réglage	1	
30	236 092	Rondelle 6,2 x 10 x 1	1	
31	210 286	Vis Parker 2,9 x 9,5	2	
32	231 767	Pièce de fixation	2	
33	234 838	Roue d'ajustage	2	
40	234 351	Bouton de commande petit (pour axe de 6 mm)	1	
41	234 350	Bouton de commande petit (pour axe de 4 mm)	6	
42	234 355	Bouton de commande grand (pour axe de 6 mm)	1	
43	210 289	Vis Parker B 3,5 x 16	3	
44	210 641	Rondelle 4,2/10/1 acier	3	
45	225 948	Rondelle à pot	3	
46	224 643	Vis noyée M 3 x 10	4	
47	202 370	Support pour le centreur du disque	1	
48	210 286	Vis Parker B 2,9 x 9,5	2	
49	202 257	Vis cylindrique B 2,9 x 25	1	
50	210 638	Rondelle 4,2/10/0,5	1	
51	223 855	Indicateur des tensions	1	
52	232 888	Haut-parleur CL 138 noyer, compl.	2	
53	231 543	Haut-parleur CL 138 blanc, compl.	2	
54	230 595	Carton d'emballage compl.	1	
	234 390	Notice d'emploi		

Les caractéristiques techniques, les valeurs de mesure et d'ajustage, ainsi que le schéma de montage et une liste des pièces détachées pour l'amplificateur à transistors Dual TV 345 sont contenus dans l'istruction de service Dual HS 150.

Une liste des pièces détachées, la description du fonctionnement pour le tourne-disques automatique HiFi Dual 1226 et la table pour la recherche des pannes sont contenues dans l'instruction de service Dual 1226.

Les pièces détachées pour les enceintes acoustiques Dual CL 138 sont contenues dans l'instruction de Service des enceintes acoustiques HiFi Dual.

Sous réserve de modifications